

## Polyfiber

Revisie: 31/12/2019

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens

Basis	Amine-voorversnelde onverzadigde polyesterharsen
Consistentie	Pasta
Uithardingsysteem	Chemische uitharding
Hardheid**	Ca. 75 Shore D
Dichtheid **	Ca. 1,86 g/ml
Open tijd (23°C, 55% RV) *	Ca. 5 min
Schuurbaar na	Ca. 20 min
Temperatuurbestendigheid**	-30 °C → 115 °C
Verwerkingstemperatuur	10 °C → 25 °C

\* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. \*\* De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

### Productomschrijving

Polyfiber is een polyesterplamuur op basis van onverzadigde polyesterharsen, versterkt met glasvezels. Te vermengen met benzoylperoxyde-verharder.

### Eigenschappen

- Twee-component
- Zeer goed verwerkbaar
- Snelle doorharding
- Snel verder te bewerken (slijpen, schuren, ...)
- Duurzame hechting

### Toepassingen

- Het versterken van geroeste delen en het dichten van kleine gaten in metaal, polyester en hout.
- Herstellen van kleine gaten en deuken in carrosseriedelen aan auto's.
- Vervangen of versterken van doorgeroeste delen.
- Grotere beschadigingen aan boten, surfplanken,...

### Leveringsvorm

Kleur: licht grijs

Verpakking: 500 g, 1 kg pot, 5 kg

### Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

### Ondergronden

*Soorten:* metalen, polyester, glasvezel, ...

*Toestand:* draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.

*Voorbehandeling:* Roest vooraf verwijderen. Ruw opschuren van gladde oppervlakken verbetert de hechting.

Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

### Verwerking

Breng op een vlakke plaat een kleine hoeveelheid pasta aan en meng dit met 2 à 3% verharder. Meng grondig totdat de strepen verharder niet meer zichtbaar zijn. Meng slechts zoveel als u in ± 5 min. kunt verwerken. Breng het mengsel snel en glad aan met een spatel (indien nodig in meerdere lagen) tot de bovenkant iets uitsteekt boven het omringende gedeelte. Na verharding kan het oppervlak verder bewerkt worden (schuren, lakken, ...). Werk verder af met een laagje Metal Plastic of Metal Plastic Extra Fine alvorens te schilderen of te spuiten.

*Reinigingsmiddel:* Aceton.

*Reparatiemogelijkheid:* Met hetzelfde product.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

---

## Polyfiber

---

Revisie: 31/12/2019

Pagina 2 van 2

### Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Zorg voor een goede verluchting op de arbeidsplaats. Zie het etiket voor meer informatie.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.